

令和7年度 山口市清掃工場ダイオキシン類及び重金属類（主灰及び返却灰）

ダイオキシン類測定数値

| | | |
|------|----------|-----|
| 焼却炉 | 1号炉 | 2号炉 |
| 単位 | ng-TEQ/g | |
| 基準値 | 3 | |
| 測定数値 | 0.00012 | 0 |

- ・Ng（ナノグラム）：1グラムの10億分の1の量
- ・TEQ（ティーイーキュー）：Toxicity Equivalency Quantity（毒性等量）の略称。ダイオキシン類とは、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン（PCDD）を始め200種類以上の総称で、その毒性についても大きく異なるため、最も強い毒性であるダイオキシンを基準として毒性を換算した量。

灰に含まれる重金属類測定数値

| 項目 | 単位 | 測定値 | |
|--------|------|---------|---------|
| | | 1回目 | 2回目 |
| アルキル水銀 | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |
| 水銀 | | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |
| カドミウム | | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |
| 鉛 | | 21.0 | 0.55 |
| 六価クロム | | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |
| 砒素 | | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |
| セレン | | 0.020 | 定量下限値未満 |

- ・mg（ミリグラム）：1グラムの100分の1の量
- ・mg/l（ミリグラムパーリットル）：水1リットル中に溶解または浮遊している物質をmgで表したもの。